Manuel Utilisateur VDRPJ60 V2

Merci pour l'achat de notre produit.

Le contenu de ce manuel peut être modifié en fonction des avancées technologique et des procédures d'utilisation. Le contenu de ce manuel sera renouvelé dans de nouvelle édition sans aucun préavis.

Note:

- L'affichage LCD peut être endommagé facilement. Ne pas exposé au soleil ou presser fortement sur l'afficheur.
- Le joystick peut être endommagé facilement S'il est nécessaire de le réparer, merci de l'expédier dans l'emballage d'origine.
- Le joystick doit être utilisé en conformité avec les caractéristiques de température et d'humidité.
- Merci de le connecter correctement comme indiqué dans ce manuel.

Contenu :

Items	**Quantité**
Pupitre	1
Alimentation DC12V	1
Connecteur 10 broches	1
CD	1

SOMMAIRE

Caractéristiques principales 4
Consignes d'installation 5
Face arrière 5
Face avant 6
Fonctionnalités des touches du pupitre 6
Joystick 7
Affichage LCD 7
Configuration pupitre 8
Menu 8
Exemple de configuration 8
Exemple de câblage 9
Contrôle de dôme PTZ 9
Contrôle de DVR 9
Spécifications 11

Caractéristiques principales

Ce pupitre est compatibles avec tous les DVR LUXSAR série V2. Ce pupitre peut contrôler directement ou au travers d'un DVR LUXSAR V2 des dômes PTZ.

Contrôle
Remplace complètement toutes les fonctions du panneau avant du DVR.
Toute opération est indiquée dans l'affichage LCD.
Un clavier peut gérer 31 DVR maximum.
Contrôle de dôme PTZ: L'adresse des dômes est entre 0 ~ 254.
15 pupitres auxiliaires adressables de 0 à 14

Protocole de contrôle
9 différents protocoles sont inclus.

Contrôle divisé par hôte et le clavier auxiliaire

Caractéristiques et fonctions
La flexibilité du système permet de connecter en RS485 sous différents protocoles et vitesse de transmission des données de nombreux périphériques. La configuration est facilitée par l'écran LCD.

Consignes d'installation

Face arrière

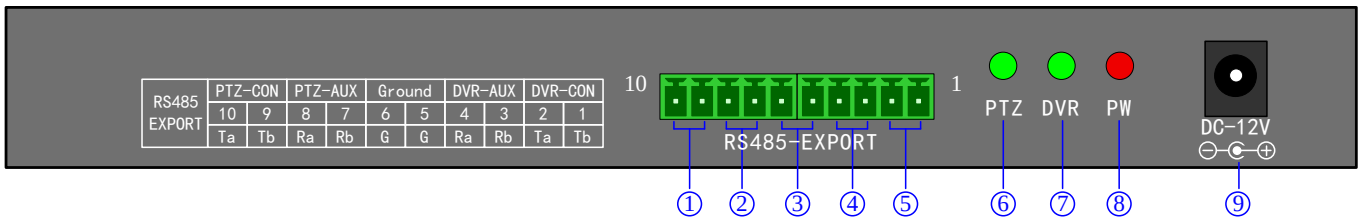


Fig 1

No	Interface Physique	Type de connexion
1	Sortie contrôle PTZ **PTZ-CON**	Pupitre principal PTZ port RS485. Ta pour RS485+, and Tb pour RS485-.
2	Entrée auxiliaire Pupitre pour contrôle PTZ **PTZ-AUX**	Pupitre principal connecté à un pupitre auxiliaire pour le contrôle d'un PTZ. Pupitre principal pin8 (**Ra**) connecté à un pupitre auxiliaire pin10 (**Ta**) et Pupitre principal pin7 (**Rb**) connecté à un pupitre auxiliaire pin9 (**Tb**). Ce pupitre auxiliaire peut contrôler des dômes PTZ.
3	**Mise à la terre**	Mise à la terre des équipements
4	Entrée auxiliaire Pupitre pour contrôle DVR **DVR-AUX**	Pupitre principal connecté à un pupitre auxiliaire pour le contrôle d'un DVR. Pupitre principal pin4 (**Ra**) connecté à un pupitre auxiliaire pin2 (**Ta**) et Pupitre principal pin3 (**Rb**) connecté à un pupitre auxiliaire pin1 (**Tb**). Ce pupitre auxiliaire peut contrôler un DVR.
5	Sortie de contrôle DVR **DVR-CON**	Connectez le pupitre principal pin2 (**Ta**) avec le DVR **KB** port **D+**, et connectez le pupitre principal pin1 (**Ta**) avec le DVR **KB** port **D-.**
6	Led témoin contrôle **PTZ**	En mode PTZ, la LED est allumée et verte. Scintille en fonction des données transmises.
7	Led témoin contrôle **DVR**	En mode DVR, la LED est allumée et verte. Scintille en fonction des données transmises.
8	Led Alimentation **PW**	LED rouge si pupitre correctement alaimenté.
9	Alimentation **DC-12V**	Alimentation DC **12V**

Face avant

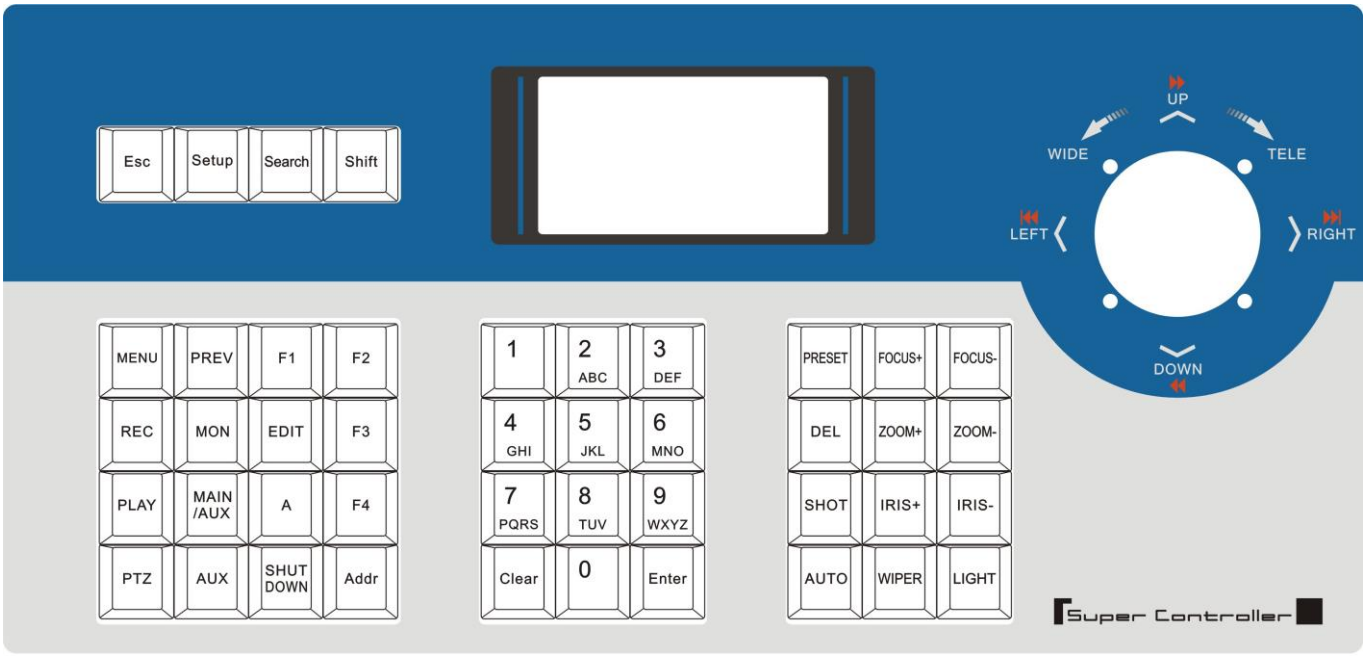


Fig 3

Fonctionnalités des touches du pupitre

Touches	Fonctions
ESC	Retour au Menu
Setup	Mode configuration si maintenu pressé pendant 3 secondes, Mot de passe par défaut : 8888
Search	Vérification de la configuration du pupitre si maintenu pressé pendant 1 seconde: protocole PTZ
Shift	Passe du mode contrôle des DVR au mode contrôle des dômes PTZ.
MENU	Affichage Menu principal
PREV	Affichage multi vision
F1	Pression rapide : Configuration des dômes PTZ. (En relation avec le protocole. Voir affichage LCD).
F2	Pression rapide : Configuration des dômes PTZ. (En relation avec le protocole. Voir affichage LCD).
REC	Menu enregistrement manuel.
MON	Contrôle des sorties video du DVR. Maintenir appuyé 2 secondes.
EDIT	Mode édition du DVR
F3	Pression rapide : Configuration des dômes PTZ. (En relation avec le protocole. Voir affichage LCD).
PLAY	Menu relecture du DVR.
MAIN/AUX	Passe de la sortie principale à la sortie auxiliaire. Maintenir appuyé 2 secondes.
A	Commute les entrées
F4	Pression rapide : Configuration des dômes PTZ. (En relation avec le protocole. Voir affichage LCD).
PTZ	Mode PTZ
Touches	**Fonctions**

AUX	Touche réservée en mode DVR.
Shut Down	Arrêt DVR
Addr	Adresse du dôme PTZ ou du DVR
Clear	Effacement entrée
ENTER	Validation
0-9	Nombre: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
A -Z	A-Z (26 lettres)
PRESET	Configuration préposition
FOCUS+	Focus +
FOCUS-	Focus -
DEL	Suppression préposition
ZOOM+	Zoom -
ZOOM-	Zoom +
SHOT	Appel préposition
IRIS+	Iris +
IRIS-	Iris -
Auto	Rotation continu dome PTZ. (En fonction des dômes du marché)
WIPER	Relai essuie-glace ON/OFF. (En fonction des dômes du marché)
Light	Autre relai ON/OFF. (En fonction des dômes du marché)

Joystick

fig	Opération	Fonctions
	haut	Dans le mode PTZ: Mouvement haut
		Dans le mode DVR: Relecture rapide
	bas	Dans le mode PTZ : Mouvement bas
		Dans le mode DVR: Relecture lente
	gauche	Dans le mode PTZ: Mouvement gauche
		Dans le mode DVR: Relecture arrière
	droit	Dans le mode PTZ: Mouvement droite
		Dans le mode DVR: Relecture avant
	Rotation gauche	Zoom -
	Rotation droite	Zoom +

Affichage LCD

Chaque opération est affichée sur le module LCD. Sans aucune opération sur le pupitre, l'affichage LCD basculera en mode sauvegarde d'énergie au bout de 30 secondes.

Configuration pupitre

Toutes les opérations de configuration peuvent être effectuées à l'aide du joystick et de certaines touches.

Menu

Menu configuration:

Configuration PTZ ---------- Adresse PTZ ---------- Protocole correspondant
---------- Vitesse (Baud rate)

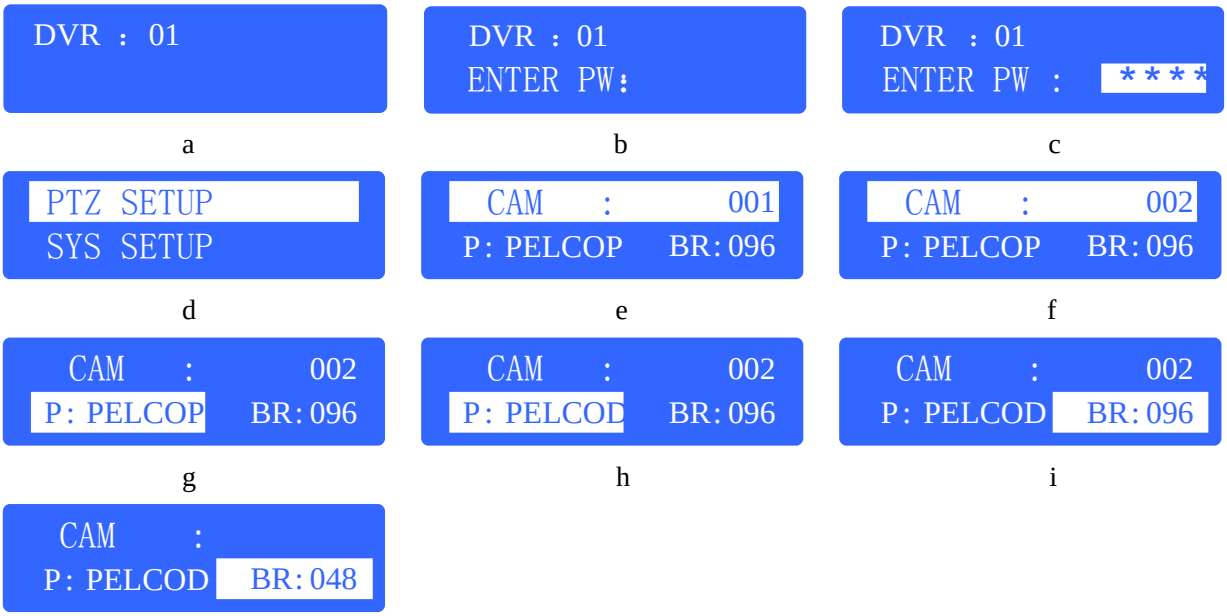
Paramètres Pupitre ---------- Mot de Passe
---------- Paramètres par défaut
---------- Configuration Bip sonore
---------- Configuration adresse pupitre

Autres Paramètres
---------- Recherche Système ------Modèle
------ N° série du pupitre

Exemple de configuration

Configuration d'un dôme à l'adresse 002 au protocole PELCO-D en 4800 bauds.

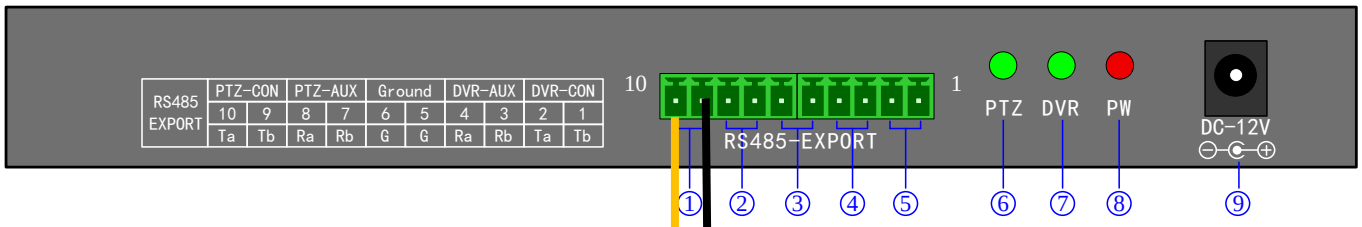
1. Dans le mode normal (fig. a), maintenir la touche "Setup" pendant 3 secondes. Ouverture de session pour affichage du Menu principal (fig. b);
2. Entrez le mot de passe : (fig. c, mot de passe par défaut: 8888);
3. Appuyez sur la touche [Enter] pour afficher le menu principal. Utilisez le joystick pour choisir le sous menu [PTZ SETUP] ou [SYS SETUP] (fig. d);
4. Choisir [PTZ SETUP]. Appuyez sur la touche [Enter] pour valider ;
5. Utilisez le joystick (Gauche/Droit) pour choisir l'adresse du dôme PTZ n°002 (fig. e, f). Appuyez sur la touche [Enter] pour afficher le prochain sous-menu. (fig. g);
6. Utilisez le joystick (Haut/Bas) pour choisir le protocole de communication PELCO-D. (fig. h);
7. Utilisez le joystick (Droit) pour modifier la vitesse de communication. (fig. i) et ensuite choisir la valeur à l'aide du joystick (Haut/Bas). (fig. j);
8. Appuyez sur la touche [Enter] et ensuite sur la touche "ESC" jusqu'au retour au mode normal. (fig. a);
9. La configuration est terminée.



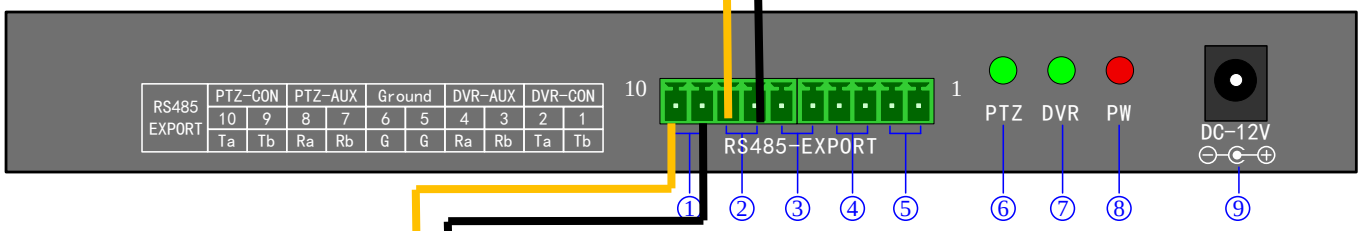
Exemple de câblage

Contrôle de dôme PTZ

PUPITRE SECONDAIRE


RS485 EXPORT
PTZ-CON PTZ-AUX Ground DVR-AUX DVR-CON
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Ta Tb Ra Rb G G Ra Rb Ta Tb
10
1
RS485-EXPORT
PTZ DVR PW
DC-12V
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

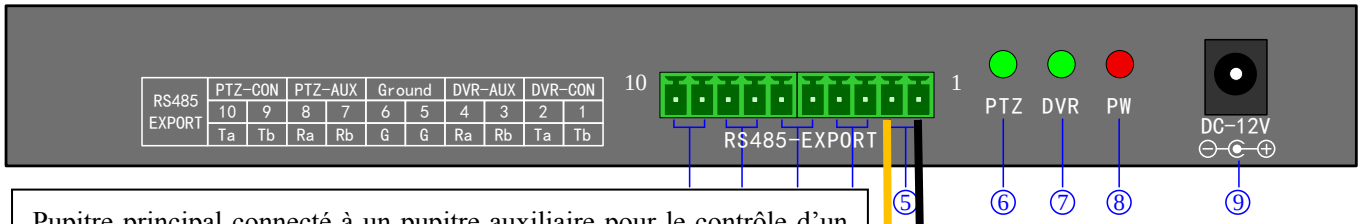
PUPITRE PRINCIPAL


RS485 EXPORT
PTZ-CON PTZ-AUX Ground DVR-AUX DVR-CON
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Ta Tb Ra Rb G G Ra Rb Ta Tb
10
1
RS485-EXPORT
PTZ DVR PW
DC-12V
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

128 dômes cascadés maximum

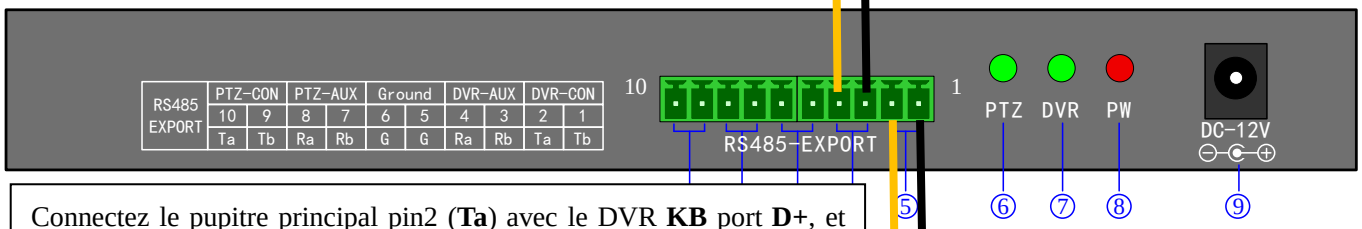
Contrôle de DVR

PUPITRE SECONDAIRE



Pupitre principal connecté à un pupitre auxiliaire pour le contrôle d'un DVR. Pupitre principal pin4 (**Ra**) connecté à un pupitre auxiliaire pin2 (**Ta**) et Pupitre principal pin3 (**Rb**) connecté à un pupitre auxiliaire pin1 (**Tb**). Ce pupitre auxiliaire peut contrôler un DVR.

PUPITRE PRINCIPAL



Connectez le pupitre principal pin2 (**Ta**) avec le DVR **KB** port **D+**, et connectez le pupitre principal pin1 (**Ta**) avec le DVR **KB** port **D-.**

DVR N° 1

DVR **KB** port **D+**, et DVR **KB** port **D-.**

DVR N° 2

31 DVR Max

LUXSAR

Spécifications

Nombre de DVR supportés	31
Nombre de dômes PTZ supportés	255
Contrôle	RS-485 half-duplex Baud rate: 1200 ~ 19200bps
Communication	RS-485
Ecran LCD	128mm*64mm
Joystick	3D
Longueur câble RS485	1200m
Alimentation	DC 12V
Température de fonctionnement	-10℃-- +55℃
Humidité	10%--90%
Dimensions	360mm*200mm*108mm
Poids	3.3Kg